



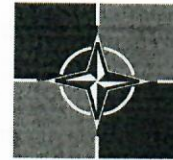
**1 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY
Z POLIKLINIKĄ
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZOZ**

20-049 Lublin
Aleje Raclawickie 23
NIP: 712-241-08-20
REGON: 431022232

tel. +261 18 32 03
fax. +261 18 32 77

www.lwszk.pl

CERTYFICATE
2004



Code NCA:GE:
0533H



PN-EN ISO
9001-2008

Adres do korespondencji: Al. Raclawickie 44, 20-043 Lublin

Lublin, dnia 22.09.2020 r.

Wykonawcy

**Strona internetowa zamawiającego
www.lwszk.pl**

Znak sprawy: DZP/PN/52/2020

Dotyczy: wyjaśnienie treści SIWZ do przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej w ramach programu „Narodowa Strategia Onkologiczna”.

Zamawiający – 1 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Lublinie, Al. Raclawickie 23, 20-049 Lublin, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), w związku z zapytaniami Wykonawców dotyczącymi treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – przekazuje treść zapytań nadesłanych do w/w postępowania wraz z odpowiedziami, o treści jak poniżej:

ZESTAW I

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji „poz. 1 ERGOMETR ELIPTYCZNY DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ, poz. 3 - STEPPER W POZYCJI PÓLLEŻĄCEJ DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ, poz. 7 - OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA ZESTAWEM TRENINGU DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ WRAZ ZE STACJĄ ROBOCZĄ” z zadania nr 2, w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższającą technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami umieszczonymi w SIWZ Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w ramach danego zadania. Zadania zostały stworzone tak aby umożliwić złożenie ofert jak największej ilości firm i zapewnić Zamawiającemu kompleksowe i profesjonalne wykonanie zadania.

Załącznik nr 1.2.2 do SIWZ

Zadanie nr 2 - Zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej w ramach programu „Narodowa Strategia Onkologiczna” cz. II

poz. 2 - BIEŻNIA DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ

I. Parametry techniczne

2. Pkt. 1 Zintegrowany system kart RFID

Czy Zamawiający dopuści bieżnię do rehabilitacji bez zintegrowanego systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Pkt. 7 Powierzchnia pasa: 150 x 50 cm

Czy Zamawiający dopuści bieżnię do rehabilitacji o powierzchni pasa 140x48 cm.?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

III. Wymiary:

4. Pkt. 1 Długość x Szerokość x Wysokość: 210 x 83 x 140 cm

Czy Zamawiający dopuści bieżnię o wymiarach: 188x70x142 cm?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w tabeli pod pkt I. Zamawiający dopuszcza urządzenia z tolerancją wszystkich parametrów technicznych w zakresie $\pm 5\%$ od podanych w SIWZ.

5. Pkt. 2 Waga: około 170 kg

Czy Zamawiający dopuści bieżnię o wadze 145 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w tabeli pod pkt I. Zamawiający dopuszcza urządzenia z tolerancją wszystkich parametrów technicznych w zakresie $\pm 5\%$ od podanych w SIWZ.

6. Pkt. 3 Maksymalna waga pacjenta: 200 kg

Czy Zamawiający dopuści bieżnię z maksymalną wagą pacjenta 150 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w tabeli pod pkt I. Zamawiający dopuszcza urządzenia z tolerancją wszystkich parametrów technicznych w zakresie $\pm 5\%$ od podanych w SIWZ.

IV. Urządzenie współpracujące ze stacją terapeuty wyposażoną w:

7. Pkt. 7 czytnik kart RFID pozwalających odczytywać ID pacjenta, kompatybilny z urządzeniami do treningu kardiologicznego.

Czy Zamawiający dopuści bieżnię do rehabilitacji bez zintegrowanego systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

8. Pkt. 10 odczytujące i programujące ID pacjenta na kartach RFID.

Czy Zamawiający dopuści bieżnię do rehabilitacji bez zintegrowanego systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

9. Pkt. 13 posiadające możliwość rozbudowy o integrację z danymi pacjentów z innych urządzeń np. : Biodex S4, BTE Primus oraz protokołem HL7.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością komunikacji z systemami zewnętrznymi przy użyciu protokołu DICOM?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

10. Pkt. 16 pozwalające przeprowadzić test IPN – test submaksymalnego obciążenia kardiologicznego, poprawność testu poparta badaniami naukowymi.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

11. Pkt. 17 pozwala przeprowadzić test IPN w różnych warunkach, na rowerku kardiologicznym oraz w czasie chodu lub biegu na bieżni.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

12. Pkt. 21 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, adekwatnie z wybranym przez terapeutę celem treningowym, metabolizm tłuszczowy, trening aerobowy.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC, bez parametru metabolizmu tłuszczowy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Załącznik nr 1.2.4 do SIWZ

Zadanie nr 2 - Zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej w ramach programu „Narodowa Strategia Onkologiczna” cz. II

poz. 4 - ERGOMETR DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ

13. Pkt. 1 Zintegrowany system kart RFID.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

14. Pkt. 9 Zakres prędkości od 20-120 rpm.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z zakresem prędkości obrotowej 30-130 rpm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści szerszy zakres prędkości obrotowej, o ile oferowany zakres będzie zawierał w sobie zakres podany w SIWZ.

15. Pkt. 10 Zakres Mocy 15-600W.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z funkcją niezależnie od prędkości obciążenie od 20 do 999 Watt?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści szerszy zakres obciążenia, o ile oferowany zakres będzie zawierał w sobie zakres podany w SIWZ.

16. Pkt. 14 Program bazujący na pulsie.

Czy Zamawiający wymaga programu bazujący na pulsie w oprogramowaniu wbudowanego w system sterujący ergometru?

W oferowanym zestawie program bazujący na pulsie zaimplementowany jest w aplikacji do rehabilitacji zainstalowanej na stacji PC.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

17. Pkt. 16 Izokinetika.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez funkcji izokinetyki?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

18. Pkt. 17 Program chodzenia po wzgórzach.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez programu chodzenia po wzgórzach?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

19. Pkt. 21 Długość x Szerokość x Wysokość: 118 x 54 x 145 cm

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z wymiarami: 45 x 83 x 120 cm.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga urządzenia z tolerancją wymiarów w zakresie $\pm 5\%$ od podanych w SIWZ.

20. Pkt. 23 Maksymalna waga pacjenta: 180 kg.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z maksymalną wagą pacjenta 160kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga urządzenia z tolerancją maksymalnej wagi w zakresie $\pm 5\%$ od podanych w SIWZ.

II. Urządzenie współpracujące ze stacją terapeutyczną wyposażoną w:

21. Pkt. 7 czytnik kart RFID pozwalających odczytywać ID pacjenta, kompatybilny z urządzeniami do treningu kardiologicznego.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22. Pkt. 10 odczytujące i programujące ID pacjenta na kartach RFID.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

23. Pkt. 13 posiadające możliwość rozbudowy o integrację z danymi pacjentów z innych urządzeń np. : Biodex S4, BTE Primus oraz protokołem HL7.
Czy Zamawiający dopuści system z możliwością komunikacji z systemami zewnętrznymi przy użyciu protokołu DICOM?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
24. Pkt. 14 umożliwiające podłączenie i obsługę dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym.
Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości podłączenie i obsługę dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
25. Pkt. 16 pozwalające przeprowadzić test IPN – test submaksymalnego obciążenia kardiologicznego, poprawność testu poparta badaniami naukowymi.
Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
26. Pkt. 17 pozwala przeprowadzić test IPN w różnych warunkach, na rowerku kardiologicznym oraz w czasie chodu lub biegu na bieżni.
Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
27. Pkt. 18 automatycznie dopasowujące optymalny poziom pulsu do aktualnego stanu pacjenta.
Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją dopasowania stałego poziom pulsu zrealizowaną przez aplikację do rehabilitacji zainstalowaną w bloku PC?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
28. Pkt. 19 klasyfikujące aktualny poziom sprawności badanego do jednego z pięciu poziomów.
Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga, przy równoczesnym spełnieniu pozostałych zapisów SIWZ.
29. Pkt. 20 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, indywidualnie dla każdego z urządzeń mogących współpracować ze stacją terapeutyczną.
Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
30. Pkt. 21 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, adekwatnie z wybranym przez terapeutę celem treningowym, metabolizm tłuszczu, trening aerobowy
Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC, bez parametru metabolizmu tłuszczu?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Załącznik nr 1.2.5 do SIWZ

Zadanie nr 2 - Zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej w ramach programu „Narodowa Strategia Onkologiczna” cz. II

poz. 5 - ERGOMETR Z SIEDZISKIEM Z OPARCIEM DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ

31. Pkt. 1 Zintegrowany system kart RFID

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

32. Pkt. 8 Zakres prędkości od 20-120 rpm

Czy Zamawiający dopuści ergometr z zakresem obrotów: 30 – 130 obr. /min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści szerszy zakres obrotów, o ile oferowany zakres będzie zawierał w sobie zakres podany w SIWZ.

33. Pkt. 9 Zakres Mocy 15-600W

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z obciążeniem zależnym od prędkości obrotów w zakresie 1-20 W?

W oferowanym ergometrze obciążenie jest niezależne od prędkości obrotów w zakresie 20-999 W.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści szerszy zakres obciążenia, o ile oferowany zakres będzie zawierał w sobie zakres podany w SIWZ.

II. Programy treningowe:

34. Pkt. 4

Program chodzenia po wzgórzach

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez programu chodzenia po wzgórzach?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

III. Opcje:

35. Pkt. 1 Regulowane pedały

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez możliwości regulacji pedałów?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

36. Pkt. 2 Długość x Szerokość x Wysokość: 160 x 54 x 125 cm

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z wymiarami 130 x 40 x 120 cm.?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w tabeli pod pkt I. Zamawiający dopuszcza urządzenia z tolerancją wszystkich parametrów technicznych w zakresie $\pm 5\%$ od podanych w SIWZ.

IV. Urządzenie współpracujące ze stacją terapeutyczną wyposażoną w:

37. Pkt. 7 czytnik kart RFID pozwalających odczytywać ID pacjenta, kompatybilny z urządzeniami do treningu kardiologicznego

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

38. Pkt. 10 odczytujące i programujące ID pacjenta na kartach RFID

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

39. Pkt. 13 posiadające możliwość rozbudowy o integrację z danymi pacjentów z innych urządzeń np. : Biodex S4, BTE Primus oraz protokołem HL7.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością komunikacji z systemami zewnętrznymi przy użyciu protokołu DICOM?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

40. Pkt. 14 umożliwiające podłączenie i obsługę dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości podłączenia i obsługi dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

41. Pkt. 16 pozwalające przeprowadzić test IPN – test submaksymalnego obciążenia kardiologicznego, poprawność testu poparta badaniami naukowymi

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

42. Pkt. 17 pozwala przeprowadzić test IPN w różnych warunkach, na rowerku kardiologicznym oraz w czasie chodu lub biegu na bieżni

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

43. Pkt. 18 automatycznie dopasowujące optymalny poziom pulsu do aktualnego stanu pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją dopasowania stałego poziom pulsu zrealizowaną przez aplikację do rehabilitacji zainstalowaną w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

44. Pkt. 19 klasyfikujące aktualny poziom sprawności badanego do jednego z pięciu poziomów.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga ergometru rowerowego z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga, przy równoczesnym spełnieniu pozostałych zapisów SIWZ.

45. Pkt. 20 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, indywidualnie dla każdego z urzędzeń mogących współpracować ze stacją terapeutyczną

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

46. Pkt. 21 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, adekwatnie z wybranym przez terapeutę celem treningowym, metabolizm tłuszczu, trening aerobowy

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC, bez parametru metabolizm tłuszczu?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Załącznik nr 1.2.6 do SIWZ

Zadanie nr 2 - Zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej w ramach programu „Narodowa Strategia Onkologiczna” cz. II

poz. 6 - ROTOR KOŃCZYN GÓRNYCH DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ

I. Parametry techniczne

47. Pkt. 1 Zintegrowany system kart RFID

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

48. Pkt. 3 Możliwość treningu przy ruchu do przodu oraz do tyłu.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez możliwość treningu przy ruchu do przodu oraz do tyłu?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

49. Pkt. 5 Uchwyty dłoni z możliwością ustawienia równoległego lub ukośnego.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez uchwytu dłoni z możliwością ustawienia równoległego lub ukośnego?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

50. Pkt. 6 Innowacyjny uchwyt w formie kuli.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez uchwytu w formie kuli?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

51. Pkt. 14 Zakres prędkości od 20-120 rpm

Czy Zamawiający dopuści ergometr z zakresem obrotów: 30 – 130 obr. /min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści szerszy zakres prędkości obrotowej, o ile oferowany zakres będzie zawierał w sobie zakres podany w SIWZ.

52. Pkt. 15 Zakres Mocy 15-400W

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z obciążeniem zależnym od prędkości obrotów w zakresie 1-20 W?

W oferowanym ergometrze obciążenie jest niezależne od prędkości obrotów w zakresie 20-999 W.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści szerszy zakres obciążenia, o ile oferowany zakres będzie zawierał w sobie zakres podany w SIWZ.

53. Pkt. 19 Program bazujący na pulsie.

Czy Zamawiający wymaga programu bazujący na pulsie w oprogramowaniu wbudowanego w system sterujący ergometru?

W oferowanym zestawie program bazujący na pulsie zaimplementowany jest w aplikacji do rehabilitacji zainstalowanej na stacji PC.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga programu bazującego na pulsie w oprogramowaniu wbudowanym w system sterujący ergometrem. Wobec powyższego Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w Załączniku nr 1.2.6 do SIWZ.

II. Urządzenie współpracujące ze stacją terapeutyczną wyposażoną w:

54. Pkt. 7 czytnik kart RFID pozwalających odczytywać ID pacjenta, kompatybilny z urządzeniami do treningu kardiologicznego

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

55. Pkt. 10 odczytujące i programujące ID pacjenta na kartach RFID

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

56. Pkt. 13 posiadające możliwość rozbudowy o integrację z danymi pacjentów z innych urządzeń np. : Biodex S4, BTE Primus oraz protokołem HL7.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością komunikacji z systemami zewnętrznymi przy użyciu protokołu DICOM?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

57. Pkt. 14 umożliwiające podłączenie i obsługę dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości podłączenia i obsługi dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

58. Pkt. 16 pozwalające przeprowadzić test IPN – test submaksymalnego obciążenia kardiologicznego, poprawność testu poparta badaniami naukowymi

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

59. Pkt. 17 pozwala przeprowadzić test IPN w różnych warunkach, na rowerku kardiologicznym oraz w czasie chodu lub biegu na bieżni

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

60. Pkt. 18 automatycznie dopasowujące optymalny poziom pulsu do aktualnego stanu pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją dopasowania stałego poziomu pulsu zrealizowaną przez aplikację do rehabilitacji zainstalowaną w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

61. 19 klasyfikujące aktualny poziom sprawności badanego do jednego z pięciu poziomów.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga, przy równoczesnym spełnieniu pozostałych zapisów SIWZ.

62. Pkt. 20 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, indywidualnie dla każdego z urządzeń mogących współpracować ze stacją terapeutyczną

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

63. Pkt. 21 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, adekwatnie z wybranym przez terapeutę celem treningowym, metabolizm tłuszczowy, trening aerobowy

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC bez parametru metabolizm tłuszczowy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zadanie nr 2 - Zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej w ramach programu „Narodowa Strategia Onkologiczna” cz. II

poz. 7 - OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA ZESTAWEM TRENINGU DO REHABILITACJI ONKOLOGICZNEJ WRAZ ZE STACJĄ ROBOCZĄ.

64. Pkt. 7 czytnik kart RFID pozwalających odczytywać ID pacjenta, kompatybilny z urządzeniami do treningu kardiologicznego.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

65. Pkt. 10. odczytujące i programujące ID pacjenta na kartach RFID

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy bez opcji systemu kart RFID?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

66. Pkt. 13 posiadające możliwość rozbudowy o integrację z danymi pacjentów z innych urządzeń np. : Biodex S4, BTE Primus oraz protokołem HL7

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością komunikacji z systemami zewnętrznymi przy użyciu protokołu DICOM?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

67. Pkt. 14. umożliwiające podłączenie i obsługę dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości podłączenie i obsługę dedykowanych urządzeń do testów i treningu kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

68. Pkt. 16. pozwalające przeprowadzić test IPN – test submaksymalnego obciążenia kardiologicznego, poprawność testu poparta badaniami naukowymi.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

69. Pkt. 17 pozwala przeprowadzić test IPN w różnych warunkach, na rowerku kardiologicznym oraz w czasie chodu lub biegu na bieżni.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

70. Pkt. 18 automatycznie dopasowujące optymalny poziom pulsu do aktualnego stanu pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją dopasowania stałego poziom pulsu zrealizowaną przez aplikację do rehabilitacji zainstalowaną w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

71. Pkt. 19. klasyfikujące aktualny poziom sprawności badanego do jednego z pięciu poziomów.

Czy Zamawiający dopuści ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga ergometr rowerowy z opcją klasyfikacji aktualnego poziomu sprawności badanego w skali Borga, przy równoczesnym spełnieniu pozostałych zapisów SIWZ.

72. Pkt. 20 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, indywidualnie dla każdego z urządzeń mogących współpracować ze stacją terapeutyczną.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

73. Pkt. 21 przedstawiające propozycje treningowe dla danego pacjenta na bazie wyników testu IPN, adekwatnie z wybranym przez terapeutę celem treningowym, metabolizm tłuszczu, trening aerobowy.

Czy Zamawiający wymaga testu IPN wykonanego w aplikacji zainstalowanej w bloku PC, bez parametru metabolizmu tłuszczu?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

ZESTAW II

1. Pytanie 1: dotyczy wszystkich ergometrów i systemu sterującego

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy sprzęt do rehabilitacji bez zintegrowanego systemu RFID, ale z systemem sterującym z możliwością podłączenia urządzeń, umożliwiającym sterowanie ergometrami oraz archiwizacja danych z treningów?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Pytanie 2: zadanie nr 1.2.1

Czy Zamawiający w pytaniu dotyczącym dokładności ergometru eliptycznego pkt 6 nie popełnił omyłki pisarskiej, ponieważ w urządzeniach typu ergometr eliptyczny jednostka obciążenia to krok, a nie Wat?

Odpowiedź: Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej. Jednostka obciążenia wyrażana w Watach pozwala automatycznie dopasowywać zadawane przez urządzenie obciążenie do kadencji ruchów wykonywanych przez użytkownika. Na rynku znajduje się wiele urządzeń wykorzystujących jednostkę Wat do określenia poziomu obciążenia.

3. Pytanie 3: zadanie nr 1.2.1

Czy Zamawiający w pytaniu dotyczącym zakresu mocy ergometru eliptycznego pkt 9 nie popełnił omyłki pisarskiej, ponieważ w urządzeniach typu ergometr eliptyczny zakres obciążenia podawany jest w poziomach trudności?

Odpowiedź: Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej. Jednostka obciążenia wyrażana w Watach pozwala automatycznie dopasowywać zadawane przez urządzenie obciążenie do kadencji ruchów wykonywanych przez użytkownika. Na rynku znajduje się wiele urządzeń wykorzystujących jednostkę Wat do określenia poziomu obciążenia.

4. Pytanie 4: zadanie nr 1.2.1

Czy Zamawiający w pytaniu dotyczącym regulacji poziomu intensywności ergometru eliptycznego pkt 10 nie popełnił omyłki pisarskiej, ponieważ w urządzeniach typu ergometr eliptyczny regulacja poziomu intensywności podawana jest w krokach?

Odpowiedź: Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej. Jednostka obciążenia wyrażana w Watach pozwala automatycznie dopasowywać zadawane przez urządzenie obciążenie do kadencji ruchów wykonywanych przez użytkownika. Na rynku znajduje się wiele urządzeń wykorzystujących jednostkę Wat do określenia poziomu obciążenia.

5. Pytanie 5: zadanie nr 1.2.1

Czy Zamawiający w pytaniu dotyczącym programu ze stałą ilością generowanych watów w ergometrze eliptycznym pkt 9 nie popełnił omyłki pisarskiej, ponieważ w urządzeniach typu ergometr eliptyczny program ten jest stałą ilością kroków?

Odpowiedź: Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej. Jednostka obciążenia wyrażana w Watach pozwala automatycznie dopasowywać zadawane przez urządzenie obciążenie do kadencji ruchów wykonywanych przez użytkownika. Na rynku znajduje się wiele urządzeń wykorzystujących jednostkę Wat do określenia poziomu obciążenia.

6. Pytanie 6: zadanie nr 1.2.1

Czy Zamawiający dopuści ergometr gdzie jednostką sterowania obciążeniem jest krok?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

7. Pytanie 7: zadanie nr 1.2.1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ergometr eliptyczny nie posiadający programu chodzenia po wzgórzach, ale z możliwością tworzenia indywidualnych treningów kardiologicznych i interwałowych?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

8. Pytanie 8: zadanie nr 1.2.2

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy bieżni do rehabilitacji z zakresem zmiany nachylenia pasa bieżni od 0 do 20%?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

9. Pytanie 9: zadanie nr 1.2.2

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy bieżni do rehabilitacji o wymiarach: 210x85,5x140 (cm)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga w/w bieżni.

10. Pytanie 10: zadanie nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy stepper w pozycji półleżącej do rehabilitacji nie posiadającej programu chodzenia po wzgórzach, ale z możliwością tworzenia indywidualnych treningów kardiologicznych i interwałowych?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

11. Pytanie 11: zadanie nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy stepper w pozycji półleżącej do rehabilitacji o wymiarach 200x100,5x166 cm?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

12. Pytanie 12: zadanie nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy stepper w pozycji półleżącej do rehabilitacji o maksymalnej wadze pacjenta do 150 kg?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

13. Pytanie 13: zadanie nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy stepper w pozycji półleżącej do rehabilitacji z regulacją w zakresie 25-400 W w trybie kardiologicznym sterowanym systemowo oraz 1-29 poziomów w trybie manualnym?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

14. Pytanie 14: zadanie nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy stepper w pozycji półleżącej do rehabilitacji z ruchem w jednym kierunku?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

15. Pytanie 15: zadanie nr 1.2.4

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ergometr do rehabilitacji o wymiarach 128x62x146cm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga urządzenia o wymiarach różniących się +/- 5% od podanych w SIWZ.

16. Pytanie 16: zadanie nr 1.2.4

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ergometr do rehabilitacji o wadze około 65 kg?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga urządzenia o wadze różniącej się +/- 5% od podanej w SIWZ.

17. Pytanie 17: zadanie nr 1.2.4

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy ergometr do rehabilitacji bez programu izokinytyka oraz programu chodzenia po wzgórzach, ale posiadającym możliwość tworzenia indywidualnych treningów kardiologicznych oraz interwałowych?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

18. Pytanie 18: zadanie nr 1.2.6

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rotor kończyn górnych do rehabilitacji posiadający dokładność 5% do 200W oraz 10% powyżej 200W?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

19. Pytanie 19: dotyczy wszystkich ergometrów oraz systemu sterującego

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy sprzęt do rehabilitacji oraz system sterujący posiadający możliwość rozbudowy do integracji z danymi tylko z protokołem HL7?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

20. Pytanie 20: dotyczy wszystkich ergometrów oraz systemu sterującego

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy sprzęt do rehabilitacji oraz system sterujący nie posiadający możliwości podłączenia i obsługi dedykowanych urządzeń do testów i treningów kręgosłupa w odcinku szyjnym i lędźwiowym?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

21. Pytanie 21: dotyczy wszystkich ergometrów oraz systemu sterującego

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy sprzęt do rehabilitacji oraz system sterujący nie klasyfikujący aktualnego poziomu sprawności badanego?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22. Pytanie 22: dotyczy wszystkich ergometrów oraz systemu sterującego

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy sprzęt do rehabilitacji oraz system sterujący nie posiadający propozycji treningowych danego pacjenta dla metabolizmu tłuszczu oraz treningu aerobowego?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

23. Pytanie 23: dotyczy wszystkich ergometrów oraz systemu sterującego

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy sprzęt do rehabilitacji oraz system sterujący posiadający 6-portowy moduł do podłączenia urządzeń na wejścia RS232?
Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

ZESTAW III

1. Pytanie nr 1 dot. Aparatu do terapii uciskowej.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do terapii uciskowej o poniższych parametrach ?

- 24-komorowy aparat do terapii uciskowej do zastosowań klinicznych
- Wyposażenie : 12komorowy mankiet na kończynę górną, 2 x 12komorowy mankiet na kończynę dolną
- Możliwość podłączenia 2 mankietów jednocześnie
- Tryby pracy : sekwencyjny, falowy, preterapia + sekwencja, preterapia + fala

- Regulacja ciśnienia : 20-90mmHg
- Uchwyt do przenoszenia urządzenia
- Wymiary : 19x37,5x31,5cm
- Waga : 6,7kg
- Zasilanie : 230V
- Współpraca z komputerem
- Możliwość regulacji ciśnienia w każdej komorze indywidualnie z poziomu komputera
- Wyświetlacz graficzny
- Cicha praca

Proponowane urządzenie do masażu uciskowego było testowane przez Szpitalny Oddział Rehabilitacji i uzyskało pozytywną opinię fizjoterapeutów.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Pytanie nr 2 dot. Mobilnych elektromiografów z elektrostymulacją wyzwalaną do rehabilitacji onkologicznej.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do elektroterapii ze specjalistycznym oprogramowaniem do diagnostyki funkcjonalnej i terapii w dysfunkcjach dna miednicy o poniższych parametrach ?

Elektroterapia z poziomu urządzenia:

- 2 niezależne kanały do elektroterapii
- TENS konwencjonalny, uderzeniowy, modulowany
- 4-polowy i 2-polowy prąd interferencyjny z wektorem rotacyjnym
- 2-polowy prąd średniej częstotliwości
- Prądy diadynamiczne
- Prądy NMES
- 85 wskazań terapeutycznych

Możliwość manualnej zmiany wszystkich parametrów prądu oraz moduł elektrodagnostyki.

Możliwość wyboru rodzaju prądu lub gotowego programu dopasowanego do jednostki chorobowej.

Biofeedback ciśnieniowy:

1 niezależny kanał ciśnieniowy dla sondy dopochwowej lub anorektalnej

- Możliwość pracy z poziomu aparatu lub oprogramowania komputerowego dołączonego do urządzenia
- Indywidualne dopasowanie wartości treningowych, wyrażonych w mmHG, możliwe dzięki funkcji początkowego testu, określającego maksymalną wartość skurczu lub średnią ze skurczów wykonanych w ustalonym przez terapeutę czasie.

Feedback sEMG:

2 niezależne kanały do sEMG, z oddzielnym kanałem referencyjnym

- możliwość pracy z poziomu aparatu lub oprogramowania komputerowego dołączonego do urządzenia
- możliwość korzystania z gotowych programów zorientowanych na założony cel terapeutyczny, jednostkę chorobową lub osłabioną funkcję dedykowanych dysfunkcjom dna miednicy,
- indywidualne dopasowanie wartości treningowych na podstawie maksymalnej wartości osiągniętego skurczu lub średniej ze skurczów wykonywanych w ustalonym przez terapeutę czasie
- możliwość zastosowania w trakcie jednej sesji stymulacji i biofeedback'u sEMG
- możliwość zindywidualizowania parametrów zabiegowych dla każdego pacjenta w przypadku stymulacji czy treningu mięśni dna miednicy

Oprogramowanie komputerowe:

- 51 gotowych programów do terapii mięśni dna miednicy
- możliwość utworzenia i zapisania 20 własnych programów
- możliwość tworzenia karty pacjenta, wywiadu uroginekologicznego i druku gotowego dzienniczka mikcji

- możliwość zapisywania sesji terapeutycznych i kontroli progresu terapii pacjenta
- możliwość zmiany wszystkich parametrów elektrostymulacji i treningu pacjenta
- wybór animacji do terapii małych pacjentów
- możliwość regulacji sygnałów dźwiękowych dla każdego kanału oddzielnie

Dane techniczne:

- Wymiary: (szer x dł x wys): 266x275x100
- Waga: ok. 3,7 kg
- Max. pobór mocy: 85W
- Wyposażenie : przewód zasilający, przewód potencjału, 2 mm, złącze testowe, F/F, 2 mm, kabel do elektrody EMG, 2 mm, ekranowany , kabel do EMG nietrzymania moczu, 2mm, ekranowany, elektroda samoprzylepna, śr. 3 cm, szt. 20, elektroda samoprzylepna, 5 x 5 cm, szt. 20, sonda waginalna, Novatys gold, waginalna sonda ciśnieniowa, przewód do waginalnej sondy ciśnieniowej, skala VAS, kabel USB Myo 200/PC , oprogramowanie - CD-Rom, zestaw zdjęć aplikacji elektrod, laptop

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Pytanie nr 3 dot. Urządzenia do pomiaru parametrów metabolicznych (VO₂, VCO₂, wentylacja minutowa, tętno HR, wydatek energetyczny) w warunkach laboratoryjnych oraz w ciężkim terenie.

Zamawiający wymaga, aby ergospirometr mobilny był wyposażony głowicę pomiarową z turbiną wielorazowego użytku 1 szt..

Istnieją inne nowoczesne konstrukcje głowic pomiarowych, bardzo łatwo **sterylizowalne**, które mogą być sterylizowane tysiące razy w wysokich temperaturach, są odporne na uderzenia spowodowane np. ich upadkiem, **nie posiadające elementów ruchomych**, niewrażliwe na wilgoć, zapewniające niższe opory dla przepływu od wymaganych. **Proponujemy głowicę, która została opatentowana w 1993, a w czerwcu 2018 roku otrzymaliśmy patent na cyfrowy przetwornik przepływu montowany przy samej głowicy i w ten sposób zostały wyeliminowane przewody powietrzne do transmisji sygnału różnicy ciśnień, a sygnał jest transmitowany kablem elektrycznym (dwa rozwiązania patentowe w jednej głowicy do pomiaru przepływu: patenty nr 173767 i 230143).**

Czy Zamawiający rzeczywiście chce ograniczyć swoje możliwości wyboru ergospirometru do jednego sposobu pomiaru, tylko za pomocą głowicy z turbiną wielorazowego użytku?

Czy Zamawiający dopuści system z głowicą pneumatograficzną, o żywotności 10000 sterylizacji **(na wyposażeniu jest standardowo 10szt.)** i o poniższych parametrach ?

Głowica MES DV 40:

- bez elementów ruchomych
- nie wymaga podgrzewania
- wielokrotnego użytku (sterylizowalna)
- rozdzielczość pomiaru przepływu 1ml/s
- dokładność pomiaru przepływu +/- 2 %
- zakres pomiaru przepływu +/-20 l/s
- nieliniowość <2%
- zakres pomiaru objętości +/- 10 l (0-20 l)
- dokładność pomiaru objętości < +/-2% pełnego zakresu
- ciężar 11,80g

Odpowiedź: Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

W załączeniu zmieniony Załącznik nr 1.2.6 do SIWZ. W pozostałym zakresie SIWZ nie ulega zmianie.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia treści udzielonych odpowiedzi i dokonanych zmian w treści składanej oferty. W przypadku zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany, a dopuszczony przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SIWZ czy w przypadku modyfikacji SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany (data odpowiedzi lub modyfikacji, nr zestawu/ pytania).

KOMENDANT
1 Wojskowego Szpitala Klinicznego
z Polikliniką SPZOZ w Lublinie
ptk dr n. biol. Aleksander MICHALSKI

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
1 Wojskowego Szpitala Klinicznego
z Polikliniką SPZOZ w Lublinie
mgr inż. Joanna BAKULSKA

Sporz.: Alieja Warda